

HP Photosmart 380 series -tulostimen pikaopas

Suomi





www.hp.com/support

Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinetel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Peru	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-800-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Kopiointi, muuntaminen tai kääntäminen ilman kirjallista ennakkolupaa on kielletty paitsi tekijänoikeuslakien sallimissa rajoissa.

Huomautus

HP:n tuotteiden ja palveluiden takuut on ilmoitettu tuotteiden ja palveluiden mukana tulevissa takuehdoissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta lisätakua. HP ei ole vastuussa tämän aineiston teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

Hewlett-Packard Development Company ei vastaa suoranaista tai epäsuorista vahingoista, jotka seuraavat tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatun ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta.

Tavaramerkit

HP, HP-logo ja HP Photosmart ovat Hewlett-Packard Development Company, L.P:n omaisuutta.

Secure Digital -logo on SD Associationin tavaramerkki.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

CompactFlash, CF ja CF-logo ovat CompactFlash Associationin (CFA) tavaramerkkejä.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO ja Memory Stick PRO Duo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

MultiMediaCard on saksalaisen Infineon Technologies AG:n tavaramerkki, jonka lisenssi on myönnetty MMCA:lle (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card on Fuji Photo Film Co., Ltd:n, Toshiba Corporationin ja Olympus Optical Co., Ltd:n tavaramerkki.

Mac, Mac-logo ja Macintosh ovat Apple Computer, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Bluetooth-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta, ja

Hewlett-Packard Company käyttää niitä lisenssillä.

PictBridge ja PictBridge-logo ovat Camera & Imaging Products Associationin (CIPA) tavaramerkkejä.

Muut tuotemerkit ja tuotteet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tulostimen ohjelmisto perustuu osaksi Independent JPEG Groupin työhön.

Joidenkin tämän asiakirjan kuvien tekijänoikeus kuuluu niiden alkuperäisille omistajille.

Säännöksen mukainen mallinumero VCVRA-0508

Koska tuote on säännösten mukaan voitava tunnistaa, sille on määritetty mallinumero. Tuotteen säännöksen mukainen mallinumero on VCVRA-0508. Tätä säännöstenmukaista mallinumeroa ei saa sekoittaa markkinointinimeen (HP Photosmart 380 series) tai tuotenumeroon (Q6387A).

Turvallisuustietoja

Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä. Näin vähennät palovaaraa tai vältät sähköiskuja.



Varoitus Älä altista laitetta sateelle tai muulle kosteudelle. Kosteus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

- Lue tulostimen mukana toimitetut asennusohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
- Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteyttä asiantuntijaan.
- Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä tai kun olet märkä.
- Asenna laite tasaiselle alustalle.
- Sijoita tuote suojattuun paikkaan, jossa kukaan ei voi astua virtajohdon päälle tai kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.
- Jos laite ei toimi normaalisti, katso lisätietoja HP Photosmart

-tulostimen käytönaikaisesta ohjeesta.

- Laitteen sisällä ei ole mitään sellaisia osia, joita käyttäjän tulee huoltaa. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
- Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Ympäristölausekkeet

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristön huomioon ottavalla tavalla.

Ympäristönsuojelu

Tämä tulostin on suunniteltu niin, että haittavaikutukset ympäristölle ovat mahdollisimman vähäiset. Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Otsonin muodostus

Tämä tuote ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O₃).

Paperinkulutus

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309 -standardin mukaista uusiopaperia.

Muovit

Yli 24 grammaa (0,88 unssia) painavat muoviosat on merkitty kansainvälisten standardien mukaan. Se helpottaa muovien tunnistamista kierrätystä varten tulostimen käyttöiän lopussa.

Käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS)

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi tilata HP:n Web-sivustosta osoitteesta www.hp.com/go/msds. Asiakkaat, joilla ei ole Internetin käyttömahdollisuutta, voivat ottaa yhteyttä HP:n asiakaspalveluun.

Kierrätysohjelma

HP:llä on yhä enemmän tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia eri maissa/alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektroniikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myymällä suosituimpia tuotteitaan uudelleen.

Tämä HP-tuote sisältää liijyä juotosmetallissa, mikä voi vaatia erikoiskäsittelyä tuotteen käyttöiän lopussa.

Tärkeitä kierrätystietoja asiakkaille

Euroopan Unionin alueella: Lain mukaan tämä tuote on kierrätettävä sen käyttöön päätyttyä luonnon säästämiseksi. Alla oleva symboli osoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisten roskien mukana. Palauta tuote kierrätettäväksi tai hävitettäväksi lähimpään valtuutettuun keräyspisteeseen. Yleisiä lisätietoja HP:n tuotteiden palauttamisesta ja kierrättämisestä on osoitteessa www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Sisältö

1	Johdanto	3
	Tietojen hakeminen	3
	Laatikon sisältö	3
	Tulostimen esittely	4
	Tarvikkeet	8
	Tulostimen valikko	9
	Paperitietoja	12
	Värikasetin tiedot	13
2	Tulostaminen uudella tulostimella	17
	Aloitussopas	17
	Tulostaminen ilman tietokonetta	18
	Muistikorttien käyttäminen	18
	Tuetut tiedostomuodot	18
	Muistikorttien asettaminen	18
	Valokuvien valitseminen	19
	Valittujen valokuvien tulostaminen	20
	Valokuvien parantaminen	21
	Tulostimen asetusten muuttaminen	21
	Yhteyden muodostaminen	22
	Liittäminen muihin laitteisiin	22
	Yhteys HP Instant Share -toiminnon kautta	24
3	Ohjelmiston asentaminen	25
4	Tuki ja takuu	29
	HP:n asiakaspalvelu puhelimitse	29
	Soittaminen	30
	Palautus HP-huoltoon (vain Pohjois-Amerikka)	30
	Lisätakuuvaihtoehdot	30
	Rajoitettu takuu	31
5	Tekniset tiedot	33
	Järjestelmävaatimukset	33
	Tulostimen tekniset tiedot	34

1 Johdanto

Kiitos päätöksestäsi hankkia HP Photosmart 380 series -tulostin. Uudella, pienikokoisella valokuvatulostimellasi voit tulostaa helposti upeita valokuvia myös ilman tietokonetta.

Tietojen hakeminen

Uuden tulostimen mukana toimitetaan seuraavat oppaat:

- **Asennusopas:** HP Photosmart 380 series-tulostimen mukana toimitetaan asennusohjeet, joissa kerrotaan, miten tulostin ja tulostinohjelmisto asennetaan.
- **Käyttöopas:** *HP Photosmart 380 series -tulostimen käyttöoppaassa* käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Opas on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.
- **Pikaopas:** Tämä julkaisu on *HP Photosmart 380 series -tulostimen pikaopas*. Siinä on perustietoja tulostimesta, esimerkiksi asennuksesta, käytöstä, teknisestä tuesta ja takuusta. Lisäohjeita on *käyttöoppaassa*.
- **HP Photosmart -tulostimen ohje:** HP Photosmart -tulostimen käytönaikaisessa ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siellä on ohjelmiston vianmääritysohjeita.

Kun olet asentanut HP Photosmart -tulostinohjelman tietokoneeseesi (katso lisätietoja kohdasta [Ohjelmiston asentaminen](#)), voit lukea käytönaikaista ohjetta seuraavasti:

- **Windows:** valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** (Windows XP: **Kaikki ohjelmat**) > **HP** > **Photosmart 330 tai 380 series** > **Photosmart-ohje**.
- **Macintosh:** valitse Finderista **Ohje** > **Mac Help** ja sen jälkeen **Kirjasto** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

Laatikon sisältö

Tulostimen laatikko sisältää seuraavat osat:

- HP Photosmart 380 series -tulostin
- *HP Photosmart 380 series -tulostimen asennusopas*
- *HP Photosmart 380 series -tulostimen pikaopas*
- HP Photosmart 380 series -tulostinohjelmiston CD-levy (joissakin maissa / joillakin alueilla mukana on useita CD-levyjä)
- Käyttöopas-CD-levy
- Valokuvapaperi- ja arkistokorttimalleja
- HP:n kolmivärinen värikasetti
- Virtalähde (kaikki virtalähteet eivät ehkä ole samannäköisiä, ja joissakin voi olla lisävirtajohto)



Huomautus Sisältö voi vaihdella maan/alueen mukaan.

Tulostimen esittely



Tulostimen etuosa

- 1 **Ohjauspaneeli:** Tästä ohjataan tulostimen perustoimintoja.
- 2 **Tulostelokero (suljettu):** Avaa tämä, kun tulostat, asetat muistikortin paikalleen, yhdistät yhteensopivan digitaalikameran, yhdistät HP iPod -laitteen tai kun haluat päästä käsiksi tulostuskasetteihin.



Tulostimen sisäosa

- 1 **Syöttölokero:** Paperi asetetaan tähän.
- 2 **Syöttölokeron jatke:** Voidaan vetää ulospäin paperin tueksi.
- 3 **Paperin leveysohjain:** Paperi asetetaan paikalleen siirtämällä ohjain paperin reunaa vasten.
- 4 **Kameraliitäntä:** Yhdistä PictBridge-digitaalikamera, valinnainen langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin tai HP iPod -laite.
- 5 **Muistikorttipaikat:** Muistikortit asetetaan näihin korttipaikkoihin. Katso [Muistikorttien käyttäminen](#).
- 6 **Värikasettipesän luukku:** Avaamalla luukun voit asentaa tai poistaa värikasetin. Katso [Värikasetin tiedot](#).
- 7 **Tulostelokero (auki):** Tulostin ohjaa valmiit tulosteet tänne.



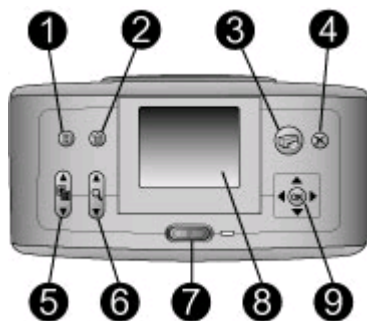
Tulostimen taustapuoli

- | | |
|---|---|
| 1 | USB-portti: Tämän liitännän kautta tulostin voidaan liittää tietokoneeseen tai HP:n digitaalikameraan, jossa on suoratulostusominaisuus. |
| 2 | Virtajohton liitäntä: Kytke virtajohto tähän. |



Merkkivalot

- | | |
|---|--|
| 1 | Muistikortin merkkivalo: Merkkivalo on vihreä ja se ei vilku, kun tulostin on valmis muistikortin asettamista tai poistamista varten. Kun muistikortti on käytössä, merkkivalo on vihreä ja se vilkkuu. |
| 2 | Käytössä-merkkivalo: Merkkivalo on vihreä ja se ei vilku, kun tulostin on käynnissä. Kun tulostin käsittelee parhaillaan tietoja, merkkivalo on vihreä ja se vilkkuu. Kun tulostin edellyttää käyttäjän toimia, merkkivalo on punainen ja se vilkkuu. |



Ohjauspaneeli

- | | |
|---|---|
| 1 | Valikko: Painike, jolla avataan tulostimen valikko. |
| 2 | Poista: Painike, jolla valittu valokuva voidaan poistaa muistikortilta. |
| 3 | Tulosta: Painike, jolla voidaan tulostaa valittuja valokuvia muistikortilta. |
| 4 | Peruuta: Painike, jolla peruutetaan kuvien valinta, poistutaan valikosta tai lopetetaan toiminto. |
| 5 | Asettelu: Selaa asetteluvaihtoehtoja nuolipainikkeilla. Tee asetteluvalinta OK -painikkeella. |
| 6 | Zoomaus: Lisää tai vähennä zoomaustasoa nuolipainikkeilla. |
| 7 | Virta: Painike, jolla tulostin voidaan käynnistää ja sammuttaa. |
| 8 | Tulostimen näyttö: Valokuvat ja valikot näkyvät tässä. |
| 9 | Valitse kuvat -painikkeet: Nuoliilla voit selata muistikortin valokuvia tai liikkua valikoissa. Voit valita valokuvan, valikon tai valikkokohdan painamalla OK -painiketta. |



2

Perusnäyttö

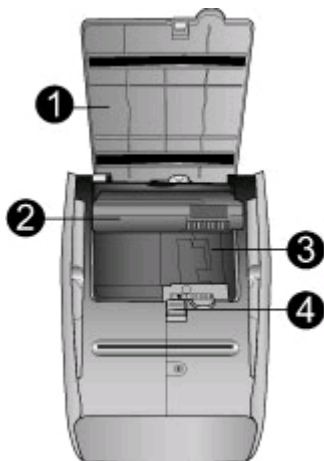
- 1 **Virtailmaisin:** Näyttää HP Photosmart -tulostimen sisäisen akun varaustason, jos akku on asennettu.
 Akkukuvake, jonka sisus on kokonaan värjätty, osoittaa, että akku on ladattu täyteen. Kun akkua käytetään, arvioitu jäljellä oleva varauksen määrä ilmaistaan kuvakkeen värillisen sisuksen osuudella.
 Salamaa esittävä kuva akun kuvakkeen päällä osoittaa, että laitteeseen on kytketty virta ja akun lataus on meneillään. Pistorasiakuvake tulee näyttöön, kun akku on ladattu täyteen. Tämä tarkoittaa, että voit irrottaa virtajohdon ja halutessasi käyttää tulostinta akun avulla.
 Lisätietoja akusta on akun mukana toimitetuissa ohjeissa.
- 2 **Mustetason ilmaisim:** Näyttää värikasetin mustetason.



1 2 3 4

Valokuvien valintanäyttö

- 1 **Valintaruutu:** Ruudussa on valintamerkki, jos valokuva on valittu.
- 2 **Kopiot:** Näyttää, kuinka monta nykyisen valokuvan kopiota tulostetaan.
- 3 **Videoleike:** Tämä kuvake näkyy vain silloin, kun tulostimen näytöllä on videoleike.
- 4 **Hakemistonumero:** Näyttää nykyisen valokuvan hakemistonumeron sekä korttipaikkaan asetetun muistikortin valokuvien määrän.




Sisäinen akkukotelo




- | | |
|---|---|
| 1 | Akkukotelon kansi: Avaamalla tämän kannen tulostimen alaosaan voit asettaa HP Photosmart -tulostimeen valinnaisen sisäisen akun. |
| 2 | Sisäinen HP Photosmart -akku: Täyteen ladatulla akulla voidaan tulostaa noin 75 valokuvaa. Akku on hankittava erikseen. |
| 3 | Sisäinen akkukotelo: HP Photosmart -tulostimen valinnainen sisäinen akku asetetaan tähän. |
| 4 | Akkukotelon salpa: Avaa akkukotelon kansi työntämällä salpaa sivulle. |

Tarvikkeet

HP Photosmart 380 series -tulostimeen on saatavana erilaisia tarvikkeita, joiden avulla kannettavaa tulostinta on mahdollista käyttää melkein missä ja milloin tahansa. Lisävarusteiden ulkoasu voi poiketa kuvasta.

Lisävarusteen nimi	Kuvaus
 <p>Sisäinen HP Photosmart -akku</p>	<p>Sisäisen HP Photosmart -akun ansiosta voit ottaa tulostimen mukaasi kaikkialle.</p>

(jatkoa)

Lisävarusteen nimi	Kuvaus
 HP Photosmart DC -autosovitin	HP Photosmart DC -autosovittimella saat tulostimeen lisävirtaa autosta ja voit ladata HP Photosmart -tulostimeen asetetun valinnaisen sisäisen akun.
 HP Photosmart -kantolaukku tulostimille	Kevyt ja kestävä HP Photosmart -kantolaukku suojaa kaikkia kannettavan tulostimen osia ja tarvikkeita.
 Langaton HP Bluetooth® -tulostinsovitin	Langaton HP Bluetooth® -tulostinsovitin liitetään tulostimen etupaneelin kameraliitântään. Se mahdollistaa langattoman Bluetooth-tekniikan käyttämisen tulostettaessa.

Tulostimen valikko

Voit käyttää tulostimen valikkoa painamalla tulostimen ohjauspaneelin **Valikko**-painiketta.

Liikkuminen tulostimen valikossa

- Voit selata valikkokohtia näytössä painamalla **Valitse kuvat** -kohdassa ▲- tai ▼-painikkeita. Jos jokin toiminto ei ole käytettävissä, se näkyy himmennettynä.
- Voit avata valikon tai valita asetuksen painamalla **OK**.
- Poistu nykyisestä valikosta painamalla **Peruuta**-painiketta.



Huomautus Tulostinvalikkoa ei voi avata, kun tulostimen näytössä on 9 kuvan näyttö. Siirry 9 kuvan näytöstä yhden kuvan näyttöön painamalla **Zoomaus**-kohdan ▲-painiketta, ennen kuin valitset **Valikko**.

Tulostimen valikkorakenne

- **Tulostusasetukset**
 - **Tulosta kaikki**: Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa kaikki tulostimeen asetetulla muistikortilla olevat valokuvat.
 - **Videokuvatulosteet**: Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa yhdeksän kuvan sarjan videoleikkeestä.

- **Tulostusalue:** Valitse **Select beginning of range** (Valitse tulostusalueen alku) tai **Select end of range** (Valitse tulostusalueen loppu).
- **Tulosta arkistosivu:** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa arkistosivun kaikista tulostimeen asetetulla muistikortilla olevista valokuvista.
- **Panoramic photos** (Panoraamakuvat): Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa panoraamatulostuksen käyttöön (**On**) tai pois käytöstä (**Off**; oletus). Valitse vaihtoehto **On** (Käytössä), kun haluat tulostaa valitut valokuvat 3:1-kuvasuhteella; lataa tulostimeen 10 x 30 cm:n paperia ennen tulostamista. Valitussa kuvassa näkyvä vihreä rajausruutu osoittaa tulostettavan osan. Muut Tulostusasetukset-valikon vaihtoehdot eivät ole valittavissa, kun tämä vaihtoehto on käytössä. Kun haluat tulostaa tavallisella 3:2-kuvasuhteella, valitse **Off** (Ei käytössä). Panoraamatulostus ei ole käytettävissä, kun tulostetaan suoraan PictBridge-kamerasta USB-kaapelin avulla.
- **Photo stickers** (Valokuvatarrat): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat ottaa tarratulostuksen käyttöön (**On**) tai pois käytöstä (**Off**; oletus). Valitse **On** (Käytössä), kun haluat tulostaa 16 valokuvaa sivulle; lataa halutessasi tulostimeen tarrapaperia. Muut Tulostusasetukset-valikon vaihtoehdot eivät ole valittavissa, kun tämä vaihtoehto on käytössä. Valitse **Off** (Ei käytössä), kun haluat tulostaa käyttämällä tavallisia asetteluvaihtoehtoja.
- **Print passport photos** (Tulosta passikuvia): Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa passikuvatulostuksen käyttöön (**On**) tai pois käytöstä (**Off**; oletus). Valitse koko: Passikuvatulostuksessa tulostin tulostaa kaikki valitut valokuvat valitun kokoisina passikuvina. Jokaisesta valitusta kuvasta tulostetaan oma sivu. Jokaisella tulostetulla sivulla on sivulle mahtuva määrä valitun kokoisia kuvia. Muut Tulostusasetukset-valikon vaihtoehdot eivät ole valittavissa, kun tämä vaihtoehto on käytössä.
- **Muokkaa**
 - **Poista punasilmä:** Valitse tämä toiminto, kun haluat poistaa valokuvista punaiset silmät.
 - **Kierrä valokuvaa:** Kierrä valokuvaa myötäpäivään 90° painamalla ►-painiketta. Kierrä valokuvaa vastapäivään 90° painamalla ◀-painiketta.
 - **Valokuvan kirkkaus:** Valitse arvo –3 – +3. Oletusarvo on 0, jolloin muutosta ei tapahdu.
 - **Lisää kehys:** Valitse **Select pattern** (Valitse kuvio) tai **Select color** (Valitse väri).
 - **Lisää väritehoste:** Valitse jokin seuraavista väritehosteista: **Black & white** (Mustavalkoinen), **Sepia** (Seepia), **Antique** (Antiikki) tai **No effect** (Ei tehostetta; oletus).
- **Työkalut**
 - **Välitön jakaminen:** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat jakaa muistikortilla olevia valokuvia ystävien ja perheenjäsenten kanssa. Tulostimen pitää olla liitettyä tietokoneeseen, tietokoneen pitää olla liitettyä Internetiin ja tulostinohjelmiston pitää olla asennettuna tietokoneeseen.
 - **Näytä 9 kuvaa:** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat nähdä muistikortilla olevat valokuvat yhdeksän kuvaa kerrallaan.
 - **Diaesitys:** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat nähdä muistikortilla olevat valokuvat diaesityksenä. Voit pysäyttää diaesityksen valitsemalla **Peruuta**.
 - **Tulostuslaatu:** **Normal** (Normaali) laatu kuluttaa vähemmän mustetta kuin **Best** (Paras; oletus) ja on käytössä vain nykyisessä tulostustyössä. Seuraavan tulostustyön laaduksi vaihtuu automaattisesti **Best** (Paras).

- **Tulosta mallisivu:** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa mallisivun. Mallisivun avulla voit tarkistaa tulostimen tulostuslaadun.
- **Tulosta testisivu:** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostaa testisivun, jolla on tulostimen vianmäärityksessä auttavia tietoja.
- **Puhdista kasetti:** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat puhdistaa värikasetin. Puhdistuksen jälkeen sinulta kysytään, haluatko jatkaa puhdistustasolle 2 (valitse **Yes** (Kyllä) tai **No** (Ei)). Jos valitset **Yes** (Kyllä), värikasetti puhdistetaan toisen kerran. Seuraavaksi sinulta kysytään, haluatko jatkaa puhdistustasolle 3 (valitse **Yes** (Kyllä) tai **No** (Ei)).
- **Align cartridge** (Kohdista kasetti): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat kohdistaa värikasetin.
- **Bluetooth**
 - **Laitteen osoite:** Eräät langatonta Bluetooth-tekniikkaa soveltavat laitteet vaativat, että niille ilmoitetaan sen laitteen osoite, johon yhteys yritetään muodostaa. Tämä valikkokomento näyttää laiteosoitteet.
 - **Laitteen nimi:** Voit valita tulostimelle sen laitenimen, joka näkyy muissa langattomissa Bluetooth-laitteissa, kun ne tunnistavat tulostimen.
 - **Yleisavain:** Voit määrittää tulostimelle numeerisen Bluetooth-tunnuksen. Oletustunnus on 0000. Kun **Suojaustaso**-asetukseksi on määritetty **High** (Korkea) (katso alla oleva luettelon kohta Suojaustaso), langatonta Bluetooth-tekniikkaa hyödyntävien laitteiden käyttäjien on annettava tämä tunnus ennen tulostamista.
 - **Visibility** (Näkyvyys): Voit valita Bluetooth-toimisen tulostimen näkyvyyden muille Bluetooth-laitteille muuttamalla näkyvyysasetusta. Valitse Visible to all (Näky kaikille) tai Not visible (Ei näy). Kun valittuna on vaihtoehto **Not visible** (Ei näy), vain sellaiset laitteet, jotka tietävät tulostimen laiteosoitteen, voivat tulostaa siihen.
 - **Suojaustaso:** Valitse **Low** (Matala; oletus) tai **High** (Korkea). Kun valittuna on **Low** (Matala), tulostin ei vaadi muilta Bluetooth-laitteilta omaa tunnustaan. Kun valittuna on **High** (Korkea), tulostin vaatii muilta Bluetooth-laitteilta tulostimen oman tunnuksen.
 - **Palauta Bluetooth-asetukset** Valitse **Yes** (Kyllä) tai **No** (Ei; oletus) alkuperäisten Bluetooth-asetusten palautukselle.
- **Ohje**
 - **Printing Tips I** (Tulostusvihjeet I): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa tulostimen automaattisista kuvanparannustoiminnoista.
 - **Printing Tips II** (Tulostusvihjeet II): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat vihjeitä siitä, miten saat parhaita mahdollisia tulosteita.
 - **Panoramic photos** (Panoraamakuvat): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa panoraamakuvien tulostamisesta.
 - **Photo stickers** (Valokuvatarrat): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa valokuvatarran tulostamisesta.
 - **Memory cards** (Muistikortit): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa muistikorttien käytöstä.
 - **Värikasetit:** Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa värikasettien käytöstä.
 - **Loading paper** (Paperin lataaminen): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa paperin lataamisesta.
 - **Clearing paper jams** (Paperitukosten poistaminen): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa paperitukoksen poistamisesta.


- **PictBridge cameras** (PictBridge-kamerat): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa PictBridge-kameroiden käyttämisestä yhdessä tulostimen kanssa.
- **Traveling with the printer** (Matkustaminen tulostimen kanssa): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat vihjeitä tulostimen kuljettamiseen mukana.
- **Getting assistance** (Tuen saaminen): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tietoa tuen saamisesta.
- **Asetukset**
 - **Kuvien älykäs tarkennus**: Valitse **On** (Käytössä; oletus) tai **Off** (Ei käytössä). Tällä asetuksella voit parantaa epäselviä valokuvia.
 - **Adaptive lighting** (Mukautuva valaistus): Valitse **On** (Käytössä; oletus) tai **Off** (Ei käytössä). Tällä asetuksella voit parantaa valotusta ja kontrastia.
 - **Auto remove red-eye** (Punasilmäisyyden automaattinen poistaminen): Tällä vaihtoehdolla voit poistaa punasilmäisyyden valokuvista.
 - **Päivämäärä/kellonaika**: Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tulostettuihin valokuviin päivämäärän ja kellonajan. Valitse **Päivämäärä/kellonaika**, **Date only** (Vain päivämäärä) tai **Off** (Ei käytössä; oletus).
 - **Värivalikoima**: Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat valita väritilan. Valitse **Adobe RGB**, **sRGB** tai **Auto-select** (Automaattivalinta; oletus). Oletusarvoinen **automaattivalinta** suosittaa tulostimelle Adobe RGB -väritilaa, jos se on käytettävissä. Tulostin valitsee sRGB-tilan, jos Adobe RGB ei ole käytettävissä.
 - **Reunaton**: Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa reunattoman tulostuksen käyttöön (**On**) tai pois käytöstä (**Off**; oletus). Kun reunaton tulostus on pois käytöstä, kaikkiin sivuihin tulostuu ohut valkoinen reunus paperin ulkoreunoille.
 - **After printing** (Tulostamisen jälkeen): Valitse poistetaanko tulostettujen valokuvien valinta tulostamisen jälkeen: **Always** (Aina; oletus), **Never** (Ei koskaan) tai **Ask** (Kysy).
 - **Passikuvatila**: Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa passikuvatilan käyttöön (**On**) tai pois käytöstä (**Off**; oletus). Valitse koko: Passikuvatilassa tulostin tulostaa kaikki valitut valokuvat valitun kokoisina passikuvina. Jokaisesta valitusta kuvasta tulostetaan oma sivu. Jokaisella tulostetulla sivulla on sivulle mahtuva määrä valitun kokoisia kuvia.
 - **Esikatseluanimaatio**: Tämän vaihtoehdon avulla voit ottaa esikatseluanimaatiot käyttöön (**On**) tai pois käytöstä (**Off**; oletus). Valitse **Off** (Ei käytössä), kun haluat ohittaa tulostimen näytön animaatiot.
 - **Videokuvan parantaminen**: Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat ottaa videokuvan parantamisen käyttöön (**On**) tai pois käytöstä (**Off**; oletus).
 - **Palauta oletukset**: Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat palauttaa tulostimen oletukset: **Yes** (Kyllä) tai **No** (Ei). **Yes** (Kyllä) palauttaa alkuperäiset asetukset.
 - **Kieli**: Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat muuttaa tulostimen kielivalinnan tai maa/alue-asetuksen. Valitse **Select language** (Valitse kieli) tai **Select country/region** (Valitse maa/alue).

Paperitietoja

Voit tulostaa kuvat valokuvapaperille, tavalliselle paperille tai arkistokorteille. Tulostin tukee seuraavia paperityyppejä ja -kokoja:

Tyyppi	Koko	Tarkoitus
Valokuvapaperi	10 x 5,91 in + mahdollinen 0,49 in:n repäisynauha	Valokuvien tulostaminen
Arkistokortit	10 x 15 cm	Vedosten, kohdistussivujen ja testisivujen tulostaminen
Hagaki-kortit	100 x 140 mm	Valokuvien tulostaminen
A6-kortit	105 x 148 mm	Valokuvien tulostaminen
L-kortit	90 x 127 mm + mahdollinen 12,5 mm:n repäisynauha	Valokuvien tulostaminen

Paperin lataaminen

Paperityyppi	Lataaminen							
10 x 15 cm:n valokuvapaperi Arkistokortit L-kortit Hagaki-kortit	<ol style="list-style-type: none">1. Avaa syöttölokero ja vedä syöttölokeron jatke ulos.2. Lataa lokeroon enintään 20 paperiarkkia tulostettava, kiiltävä puoli ylöspäin. Työnnä paperia alaspäin vakaasti, kunnes se pysähtyy. Jos käytät repäisynauhalla paperia, aseta paperi niin, että repäisynauha menee tulostimeen viimeisenä.3. Säädä paperin leveysohjain paperin reunaan taittamatta paperia.4. Avaa tulostelokero tulostamista varten.	 <table><tr><td>1</td><td>Syöttölokero</td></tr><tr><td>2</td><td>Paperin leveysohjain</td></tr><tr><td>3</td><td>Tulostelokero</td></tr></table>	1	Syöttölokero	2	Paperin leveysohjain	3	Tulostelokero
1	Syöttölokero							
2	Paperin leveysohjain							
3	Tulostelokero							

Värikasetin tiedot

HP:llä on erilaisia värikasetteja, joista voit valita sopivimman tulostustyön mukaan. Tähän tulostimeen sopivien värikasettien numerot vaihtelevat maittain ja alueittain. Numerot on lueteltu tämän julkaisun takakannessa.

HP Vivera -musteilla tulostettujen kuvien laatu ja haalistumattomuus ovat huippuluokkaa. Värit ovat eläviä, ja ne kestävät vuosia. HP Vivera -musteet on suunniteltu laadukkaiksi, puhtaita ja haalistumattomiksi. Niiden ominaisuudet on myös testattu.

Saat parhaan tuloksen käyttämällä ainoastaan aitoja HP:n värikasetteja. Aidot HP-värikasetit on suunniteltu ja testattu HP-tulostimia varten. Näin saat erinomaisia tuloksia joka kerta.

Parhaan värikasetin valitseminen tulostustyölle

Tulostustyö	Asenna tulostimeen tämä värikasetti
Värilliset valokuvat	HP:n kolmivärikasetti (7 ml) HP:n kolmivärikasetti (14 ml)
Mustavalkoiset valokuvat	Harmaa valokuvavärikasetti
Seepia- ja antiikkivalokuvat	HP:n kolmivärikasetti (7 ml) HP:n kolmivärikasetti (14 ml)
Teksti ja värilliset viivapiirrokset	HP:n kolmivärikasetti (7 ml) HP:n kolmivärikasetti (14 ml)



Varoitus Tarkista, että käytät oikeaa värikasettia. HP ei voi taata muiden valmistajien musteiden laatua tai luotettavuutta. Rajoitettu takuu ei kata muun kuin HP:n musteen käytöstä aiheutuneiden tulostinvikojen korjausta eikä niiden vuoksi tehtävää huoltoa.

Saat parhaan tulostuslaadun asentamalla kaikki värikasetit ennen kasetin laatikkoon painettua päivämäärää.

Värikasetin asentaminen tai vaihtaminen



Poista vaaleanpunainen teippi



Älä kosketa tätä

Tulostimen ja värikasetin valmisteleminen

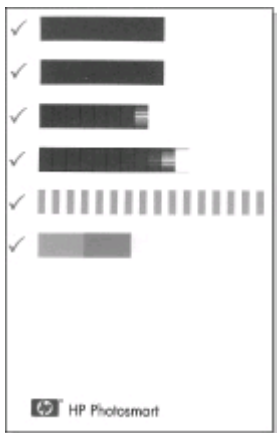
1. Tarkista, että virta on kytketty ja että tulostimen sisällä ollut pahvi on poistettu.
2. Avaa tulostimen värikasettikotelon luukku.
3. Poista värikasetin vaaleanpunainen suojateippi.



Kasetin asentaminen

1. Jos olet vaihtamassa kasettia, paina kasettia alaspäin ja vedä se ulos kasettipesästä.
2. Pitele uutta värikasettia siten, että sen etiketti on ylhäällä. Aseta värikasetti vaunuun pienessä kulmassa kuparinväriset kosketuspinnat edellä. Työnnä värikasettia, kunnes se napsahtaa paikalleen.
3. Sulje kasettipesän luukku.

Tulostimen perusnäytön kuvake ilmoittaa asennetun värikasetin likimääräisen mustetason (100 %, 75 %, 50 %, 25 % ja lähes tyhjä). Näytössä ei ole mustetasojen kuvaketta, jos värikasetti ei ole aito HP-värikasetti.



Tulostimen näyttöön tulee jokaisen värikasetin asennuksen tai vaihdon jälkeen kehote, jossa pyydetään lataamaan tulostimeen tavallista paperia, jotta tulostin voi kohdistaa kasetin. Näin varmistetaan laadukas tulostusjälki.

Värikasetin kohdistaminen

1. Lisää syöttölokeroon paperia ja paina **OK**.
2. Kohdista kasetti näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

Kun et käytä värikasettia



Säilytä tulostimesta poistettua värikasettia tulostimen mukana toimitetussa suojuksessa. Suojus estää värikasetin musteen kuivumisen. Kasetti ei ehkä enää toimi kunnolla, jos sitä ei säilytetä asianmukaisesti.

Joissakin maissa tai joillakin alueilla värikasetin suojusta ei toimiteta kasetin mukana. Sen sijaan se sisältyy erikseen hankittavaan harmaaseen valokuvavärikasettiin. Muissa maissa tai

Kun et käytä värikasettia (jatkoa)

muilla alueilla suojus sisältyy tulostimen toimitukseen.



→ Työnnä värikasettia suojukseen hieman vinossa asennossa, kunnes se napsahtaa paikalleen.

2 Tulostaminen uudella tulostimella

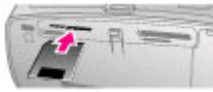
Voit tulostaa helposti laadukkaita valokuvia itsellesi, perheellesi ja ystäville. Tässä osassa on tulostuksen aloitusohjeet sekä tarkempia ohjeita esimerkiksi muistikorttien käyttämisestä ja valokuvien valitsemisesta.

Aloitussopas

Valokuvien tulostaminen on todella helppoa. Toimi seuraavasti.

Vaihe 1: Tulostusvalmistelut	
 <p>Värikeratin asentaminen</p>  <p>Paperin lataaminen</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Asenna värikeratti. Katso Värikeratin tiedot.<ol style="list-style-type: none">a. Poista värikeratti pakkauksestaan ja irrota teippi. Älä koske kuparinvärisiin kosketuspintoihin tai mustesuuttimiin.b. Avaa tulostimen etupuoli avaamalla tulostelokero.c. Avaa muistikorttipaikkojen oikealla puolella oleva värikerattiluukku.d. Aseta värikeratti tulostimeen kuparinväriset kosketuspinnat edellä, ja napsauta se paikalleen.2. Lataa valokuvapaperia. Katso Paperitietoja.<ol style="list-style-type: none">a. Avaa syöttölokero tulostimen taustapuolelta.b. Lataa syöttölokeroon useita valokuvapaperiarkkeja.c. Säädä paperin leveysohjain paperin mukaan.
Vaihe 2: Valokuvien valitseminen	

(jatkoa)



Muistikortin asettaminen



Valokuvan valitseminen

1. Aseta tulostimeen muistikortti, jolla on valokuvia.
Varoitus Muistikortin asettaminen väärin voi vahingoittaa korttia ja tulostinta. Lisätietoja muistikorteista on kohdassa [Muistikorttien käyttäminen](#).
 2. Selaa muistikortin valokuvia tai -painikkeella.
 3. Valitse tulostettava valokuva painamalla **OK**-painiketta. Näytössä olevan valokuvan vasempaan alakulmaan ilmestyy valintamerkki.
- Lisätietoja valokuvien valitsemisesta on kohdassa [Valokuvien valitseminen](#).

Vaihe 3: Tulostaminen



- Tulosta valitut valokuvat painamalla **Tulosta**-painiketta.

Tulostaminen ilman tietokonetta

HP Photosmart 380 series -tulostimella voit tulostaa upeita valokuvia, vaikka tietokonetta ei olisi lähimaillakaan.

Muistikorttien käyttäminen

Kun olet ottanut kuvia digitaalikameralla, voit poistaa muistikortin kamerasta ja asettaa sen tulostimeen, jotta voit katsella ja tulostaa valokuvia. Tulostin pystyy lukemaan seuraavia muistikortteja: CompactFlash™, Memory Stick -kortteja, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia ja xD-Picture Card™. Microdrive-korttia ei tueta.



Varoitus Muuntityyppisten muistikorttien käyttäminen voi vahingoittaa muistikorttia ja tulostinta.

Lisätietoja valokuvien siirtämisestä tulostimeen muilla tavoilla on kohdassa [Yhteyden muodostaminen](#).

Tuetut tiedostomuodot

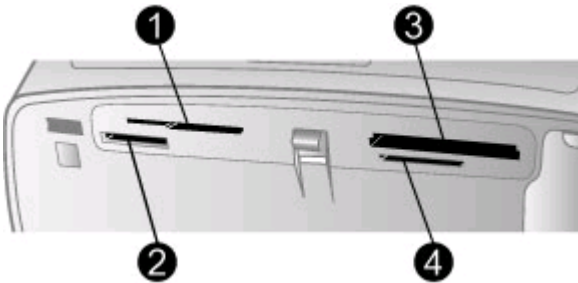
Tulostin tunnistaa ja tulostaa seuraavia tiedostomuotoja suoraan muistikortilta: JPEG, pakkaamaton TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime ja MPEG-1. Jos digitaalikamera tallentaa valokuvia ja videoleikkeitä muunmuotoisina, tallenna ne tietokoneeseen ja tulosta ne sovelluksesta. Katso lisätietoa tulostimen käytönaikaisesta ohjeesta.

Muistikorttien asettaminen

Kun olet ottanut kuvia digitaalikameralla, poista muistikortti kamerasta ja aseta se tulostimeen.



Varoitus Älä irrota muistikorttia silloin, kun muistikortin merkkivalo vilkkuu. Tulostin, muistikortti tai kortin sisältämät tiedot voivat vahingoittua, jos kortti irrotetaan kesken sen käytön.



1	SmartMedia, xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	CompactFlash
4	MultiMediaCard, Secure Digital



1. Poista kaikki muistikorttipaikkoihin mahdollisesti aiemmin asetetut kortit. Tulostimessa voi olla kerrallaan vain yksi kortti.
2. Etsi oikea paikka muistikortille.
3. Aseta muistikortti korttipaikkaan kuparinväriset kosketuspinnat alaspäin tai metalliset reiät tulostinta kohti.
4. Työnnä muistikorttia varovasti tulostimeen niin pitkälle kuin se menee.

Tulostin lukee muistikortin, kehottaa valitsemaan tulostusasettelun ja näyttää sitten ensimmäisen valokuvan. Jos valitsit kuvat muistikortilta digitaalikamerassa, tulostin kysyy, haluatko tulostaa kamerassa valitut valokuvat.



Valokuvien valitseminen

Tulostimen ohjauspaneelissa voit valita vähintään yhden valokuvan tulostettavaksi.

Valokuvan valitseminen

1. Aseta muistikortti.
2. Paina **Asettelu**-painiketta. Joka kerta kun painat painiketta, tulostin valitsee seuraavan saatavilla olevan asettelun.
3. Etsi tulostettava valokuva  tai -painikkeella.





Vihje Voit selata valokuvia nopeasti pitämällä  tai -painiketta alhaalla.

4. Valitse tulostimen näytössä oleva valokuva painamalla **OK**-painiketta. Tulostimen näytössä tulostettavaksi valitun valokuvan vasempaan alakulmaan ilmestyy valintamerkki. Voit tulostaa valokuvasta useita kopioita painamalla **OK**-

painiketta useita kertoja. Valintamerkin viereen ilmestyy luku, joka osoittaa tulostettavien kopioiden määrän. Voit vähentää kopiomäärää yksi kerrallaan painamalla **Peruuta**-painiketta.

5. Voit valita lisää valokuvia toistamalla vaiheet 3 ja 4.

Valokuvan valinnan poistaminen

1. Etsi  tai -painikkeella valokuva, jonka valinnan haluat poistaa.
 2. Paina **Peruuta**-painiketta.
- Valokuvien valinnan poistaminen ei poista kuvia muistikortilta.

Valittujen valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa valokuvia muistikortilta tai suoraan PictBridge-kamerasta tai HP-kamerasta, jossa on suoratulostustoiminto.





Merkitsemättömien valokuvien tulostaminen

1. Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse vähintään yksi valokuva.
 2. Paina **Tulosta**-painiketta.
- Tulostin voi kiertää valokuvia, jotta ne mahtuvat valitsemaasi asettelumalliin.

Kaikkien kuvien tulostaminen

1. Aseta muistikortti.
2. Varmista, että olet ladannut oikeaa paperia syöttölokeroon.
3. Paina **Valikko**-painiketta.
4. Valitse **Tulostusasetukset** ja paina **OK**-painiketta.
5. Valitse **Print All** (Tulosta kaikki) ja paina **OK**-painiketta.

Jatkuvan valokuvasarjan tulostaminen

1. Aseta muistikortti.
2. Varmista, että olet ladannut oikeaa paperia syöttölokeroon.
3. Paina **Valikko**-painiketta.
4. Valitse **Tulostusasetukset** ja paina **OK**-painiketta.
5. Valitse **Tulostusalue** ja paina **OK**-painiketta.
6. Paina **Valitse kuvat** -kohdassa  tai -painiketta, kunnes ensimmäinen tulostettava valokuva tulee näyttöön. Valitse sitten **OK**.
7. Paina **Valitse kuvat** -kohdassa  tai -painiketta, kunnes viimeinen tulostettava valokuva tulee näyttöön. Valitse sitten **OK**.
8. Paina **Tulosta**-painiketta.

Kamerassa valittujen valokuvien tulostaminen

1. Aseta tulostimeen muistikortti, jolla on kamerassa valittuja (DPOF) valokuvia.
2. Kun tulostin kysyy, haluatko tulostaa kamerassa valitut valokuvat, valitse **Yes** (Kyllä) ja paina **OK**-painiketta.

Tulostaminen PictBridge-kamerasta

1. Käynnistä PictBridge-digitaalikamera ja valitse tulostettavat valokuvat.
2. Varmista, että kamera on PictBridge-tilassa, ja liitä se tulostimen etupaneelin kameraliitántään kameran mukana toimitetulla USB-kaapelilla.

Tulostin tulostaa valitut valokuvat havaittuaan PictBridge-kameran.

Tulostaminen HP:n digitaalisesta suoratulostuskamerasta

1. Kytke virta HP:n digitaaliseen suoratulostuskameraan ja valitse tulostettavat valokuvat.
2. Liitä kamera sen omalla USB-kaapelilla tulostimen etuosassa olevaan kameraporttiin.
3. Seuraa kameran näyttöön tulevia ohjeita.

Valokuvien parantaminen

Tulostimessa on runsaasti työkaluja ja tehosteita, joilla voit parannella valokuvia tai muokata niitä luovasti. Asetuksilla ei ole vaikutusta alkuperäiseen valokuvaan. Ne kohdistuvat vain tulosteeseen.

Väritehosteen lisääminen

1. Siirry haluamasi kuvan kohdalle ja valitse kuva painamalla **OK**-painiketta.
2. Paina **Valikko**-painiketta.
3. Valitse **Muokkaa** ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse **Lisää väritehoste** ja paina **OK**-painiketta.
5. Valitse **Valitse kuvat** -nuolipainikkeilla haluamasi väritehoste ja valitse sitten **OK**. Valokuva ja valittu väritehoste tulee tulostimen näyttöön. Tehoste ei muuta alkuperäistä kuvaa. Se vaikuttaa vain tulosteeseen.

Koristekehysten lisääminen

1. Siirry haluamasi kuvan kohdalle ja valitse kuva painamalla **OK**-painiketta.
2. Paina **Valikko**-painiketta.
3. Valitse **Muokkaa** ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse **Lisää kehys** ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse **Valitse kuvat** -nuolipainikkeilla haluamasi kehysmallit ja valitse sitten **OK**.
6. Valitse **Valitse kuvat** -nuolipainikkeilla haluamasi väri ja valitse sitten **OK**. Valokuva ja kehys tulevat tulostimen näyttöön. Tehoste ei muuta alkuperäistä kuvaa. Se vaikuttaa vain tulosteeseen.

Punasilmäisyyden poistaminen

1. Paina **Valikko**-painiketta.
2. Valitse **Muokkaa** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse **Punasilmäisyys** ja paina sitten **OK**-painiketta. Asetus poistaa punasilmäisyyden kaikista tulosteista.

Tulostimen asetusten muuttaminen

Voit muuttaa tulostimen oletusasetuksia tarvittaessa tulostimen ohjauspaneelin valikosta. Tulostimen asetukset ovat yleisasetuksia. Ne vaikuttavat kaikkiin tulostettaviin valokuviin. Kaikki käytettävissä olevat asetukset ja niiden oletusasetukset ovat nähtävissä kohdassa **Tulostimen valikko**.

Muuta tulostimen asetuksia seuraavasti:

1. Jos tulostimessa on muistikortti, poista se.


2. Voit käyttää tulostimen valikkoa painamalla tulostimen ohjauspaneelin **Valikko-**painiketta.
3. Valitse **Asetukset** ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse muutettava asetus ja paina **OK**-painiketta.
5. Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Yhteyden muodostaminen

Tulostimen välityksellä voit olla yhteydessä laitteisiin ja henkilöihin, esimerkiksi perheenjäseniin ja ystäviin.

Liittäminen muihin laitteisiin

Tulostin voidaan liittää tietokoneeseen ja muihin laitteisiin eri menetelmillä. Eri yhteystyyppien ansiosta käytettävissä on erilaisia toimintoja.

Yhteystyyppi ja tarvikkeet	Mitä voit tehdä
USB <ul style="list-style-type: none"> • Universal Serial Bus (USB) 1.1 tai 2.0: täyttä nopeutta tukeva kaapeli, jonka enimmäispituus on 3 metriä. Katso lisätietoja tulostimen liittämisestä tietokoneeseen USB-kaapelin avulla kohdasta Ohjelmiston asentaminen. • Tietokone, jossa on Internet-yhteys (HP Instant Share -toimintoa varten). 	<ul style="list-style-type: none"> • Voit tulostaa tietokoneesta tulostimeen. • Voit tallentaa valokuvat tulostimeen asetetulta muistikortilta tietokoneeseen, missä voit parannella ja järjestää niitä HP Image Zone -ohjelmassa. • Jaa valokuvia HP Instant Share -palvelun avulla. • Voit tulostaa suoraan HP Photosmart -suoratulostuskamerasta. Lisätietoja on kamerasen käyttöoppaassa.
PictBridge  PictBridge-symboli <ul style="list-style-type: none"> • PictBridge-yhteensopiva digitaalikamera ja USB-kaapeli. • Liitä kamera tulostimen etupaneelin kameraliitintään. 	<p>Voit tulostaa suoraan PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta. Lisätietoja on kamerasen käyttöoppaassa.</p>
Bluetooth <p>Valinnainen langaton HP Bluetooth -tulostinsovitin.</p>	<p>Voit tulostaa kaikista laitteista, joissa käytetään langatonta Bluetooth-tekniikkaa.</p> <p>Jos liität valinnaisen langattoman HP Bluetooth -tulostinsovittimen tulostimen kameraliitintään, muuta</p>

Yhteystyyppi ja tarvikkeet	Mitä voit tehdä
 <p>Jos tämä lisävaruste toimitettiin tulostimen mukana tai olet hankkinut sen erikseen, lisätietoja on sen käyttöoppaassa. Lisätietoja HP:n langattomasta Bluetooth-tekniikasta on Web-sivulla www.hp.com/go/bluetooth.</p>	<p>Bluetooth-tulostinvalikon asetuksia tarpeen mukaan. Katso Tulostimen valikko.</p> <p>Sovitin ei ole yhteensopiva Macintosh-käyttöjärjestelmän kanssa.</p>
<p>HP iPod -laite</p> <p>HP iPod ja sen mukana toimitettu USB-kaapeli. Liitä HP iPod -laite tulostimen etuosan kameraporttiin.</p>	<p>Voit tulostaa suoraan HP iPod -laitteesta (jossa on valokuvia) tulostimeen.</p>

Yhteys HP Instant Share -toiminnon kautta

HP Instant Share -toiminnoilla voit jakaa valokuvia ystäviesi ja sukulaistesi kanssa sähköpostin, online-albumien tai online-valokuvapalvelun kautta. Tulostin on liitettävä USB-kaapelilla tietokoneeseen, jossa on Internet-yhteys, ja kaikki HP-ohjelmistot on asennettava tietokoneeseen. Jos yrität käyttää HP Instant Sharea, mutta kaikkia tarvittavia ohjelmistoja ei ole asennettu tai määritetty, näet kehotteen suorittaa tarvittavat vaiheet.

HP Instant Share -toiminnon käyttäminen

1. Aseta muistikortti tulostimeen ja valitse muutama valokuva.
2. Paina **Valikko**-painiketta, valitse **Työkalut** ja valitse sitten **OK**.
3. Valitse **HP Instant Share** ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Jaa valitut valokuvat näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Lisätietoja HP Instant Sharen käyttämisestä on HP Image Zonen käytönaikaisessa ohjeessa.

3 Ohjelmiston asentaminen

Tulostimen mukana toimitetaan valinnaisia ohjelmistoja, jotka voit asentaa tietokoneeseen.

Kun olet asentanut laitteiston tulostimen mukana toimitettujen asennusohjeiden avulla, asenna ohjelmisto seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Asenna tulostinohjelmisto

Windows	Macintosh
<p>Tärkeää: älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <p>Huomautus Ohjelmiston asennuksen aikana joudut valitsemaan asennusvaihtoehdon. Seuraavassa taulukossa kerrotaan, mitkä ohjelmistot ja toiminnot asennetaan kussakin asennusvaihtoehdossa.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan. Jos ohjattu asennustoiminto ei tule näyttöön, etsi Setup.exe-tiedosto CD-levyltä ja kaksoisnapsauta sitä. Odota hetki. Tiedostojen lataaminen voi kestää useita minutteja.2. Valitse Next (Seuraava) ja toimi näytön ohjeiden mukaan.3. Kun näyttöön tulee kehote, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin.4. Seuraa näytön ohjeita, kunnes asennus on valmis ja tietokone käynnistyy uudelleen.	<p>Tärkeää: älä liitä USB-kaapelia ennen kehotusta.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Aseta HP Photosmart -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.2. Kaksoisnapsauta HP Photosmart CD -kuvaketta.3. Kaksoisnapsauta HP Photosmart Install -kuvaketta. Asenna tulostinohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.4. Kun näyttöön tulee kehote, kytke USB-kaapelin toinen pää tulostimen takaosassa olevaan USB-porttiin ja toinen pää tietokoneen USB-porttiin.5. Valitse tulostin tulostinvalintaikkunasta. Jos tulostinta ei näy luettelossa, lisää tulostin napsauttamalla Edit Printer List (Muokkaa tulostinluetteloa) -painiketta.



Huomautus Eri maissa ja eri alueilla on valittavissa eri asennusvaihtoehdot. Valittavissasi on vain kaksi vaihtoehtoa: joko Full (Täydellinen) ja Express (Express-asennus) tai Typical (Normaali) ja Minimum (Vähimmäisasennus).

Windows-käyttäjät: Valitse jompikumpi näistä asennusvaihtoehdoista

Vaihtoehto	Toiminnot
Full (Täydellinen)	Tämä vaihtoehto näkyy harmaana, jos tietokoneesi ei täytä järjestelmän vähimmäisvaatimuksia. Tässä

Windows-käyttäjät: Valitse jompikumpi näistä asennusvaihtoehdoista (jatkoa)

	<p>vaihtoehdossa asennetaan tulostimen käyttöön tarvittava ohjelmisto, HP:n ratkaisukeskus ja HP Image Zone, joka on helppokäyttöinen ja hauska kuvankäsittelyohjelmisto. Sen avulla voi tehdä seuraavia asioita:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarkastele — Tarkastele valokuvia eri kokoisina ja suuntaisina. Järjestä ja hallitse valokuvia. • Muokkaa — Rajaa valokuvia ja korjaa punasilmäisyys. Muokkaa ja paranna valokuvia automaattisesti eri kokoisina ja erilaisina asetteluina. • Tulosta — Tulosta valokuvat eri kokoisina ja erilaisina asetteluina. • Luo — Luo helposti esimerkiksi albumin sivuja, kortteja, kalentereita, panoraamakuvia ja CD-tarroja. • Jaa — Lähetä valokuvia perheenjäsenille ja ystäville ilman suuria liitetiedostoja HP Instant Sharen avulla. Se on entistä kätevämpi tapa lähettää sähköpostia. • Varmuuskopioi — Tee varmuuskopioita valokuvista säilytystä varten.
Express (Express-asennus)	<p>Tässä vaihtoehdossa asennetaan tulostimen käyttöön tarvittava ohjelmisto, HP:n ratkaisukeskus ja HP Image Zone Express, joka on helppokäyttöinen ohjelmisto, jossa on kuvankäsittelyn perustoiminnot ja valokuvien tulostusominaisuus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarkastele — Tarkastele valokuvia eri kokoisina ja suuntaisina. Järjestä ja hallitse valokuvia. • Muokkaa — Rajaa valokuvia ja korjaa punasilmäisyys. Muokkaa ja parantele automaattisesti valokuviasi. • Tulosta — Tulosta valokuvat eri kokoisina ja erilaisina asetteluina. • Jaa — Lähetä valokuvia perheenjäsenille ja ystäville ilman suuria liitetiedostoja HP Instant Sharen avulla. Se on entistä kätevämpi tapa lähettää sähköpostia.
Typical (Normaali)	<p>Tässä vaihtoehdossa asennetaan tulostimen käyttöön tarvittava ohjelmisto, HP Director ja HP Image Zone, joka on helppokäyttöinen ja hauska kuvankäsittelyohjelmisto. Sen avulla voit tehdä seuraavia asioita:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarkastele — Tarkastele valokuvia eri kokoisina ja suuntaisina. Järjestä ja hallitse valokuvia. • Muokkaa — Rajaa valokuvia ja korjaa punasilmäisyys. Muokkaa ja paranna valokuvia automaattisesti eri kokoisina ja erilaisina asetteluina.

	<ul style="list-style-type: none">• Tulosta — Tulosta valokuvat eri kokoisina ja erilaisina asetteluina.• Luo — Luo helposti esimerkiksi albumin sivuja, kortteja, kalentereita, panoraamakuvia ja CD-tarroja.• Jaa — Lähetä valokuvia perheenjäsenille ja ystäville ilman suuria liitetiedostoja HP Instant Sharen avulla. Se on entistä kätevämpi tapa lähettää sähköpostia.• Varmuuskopioi — Tee varmuuskopioita valokuvista säilytystä varten.
Minimum (Vähimmäisasennus)	Tässä vaihtoehdossa asennetaan tulostimen käyttöön tarvittava ohjelmisto ja HP Director. Valitse tämä vaihtoehto vain silloin, kun käytettävissäsi on vain hyvin vähän kiintolevytilaa.

4 Tuki ja takuu



Huomautus HP:n tukipalvelujen nimi vaihtelee maittain ja alueittain.

Jos ongelmia ilmenee, noudata seuraavia ohjeita:

1. Tutustu tulostimen mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.
 - **Asennusopas:** HP Photosmart 380 series-tulostimen mukana toimitetaan asennusohjeet, joissa kerrotaan, miten tulostin asennetaan ja miten tulostat ensimmäisen valokuvasi.
 - **Käyttöopas:** *HP Photosmart 380 series -tulostimen käyttöoppaassa* käsitellään tulostimen perustoimintoja sekä sen käyttämistä suoraan ilman tietokonetta. Oppaassa on myös laitteiston vianmääritysohjeita. Opas on saatavana sähköisessä muodossa *Käyttöopas-CD-levyllä*.
 - **Pikaopas:** Tämä julkaisu on *HP Photosmart 380 series -tulostimen pikaopas*. Siinä on perustietoja tulostimesta, esimerkiksi asennuksesta, käytöstä, teknisestä tuesta ja takuusta. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*, joka on saatavana käytönaikaisena ohjeena *Käyttöopas-CD-levyllä*.
 - **HP Photosmart -tulostimen ohje:** HP Photosmart -tulostimen käytönaikaisessa ohjeessa esitellään tulostimen ja tietokoneen yhteiskäyttöä. Lisäksi siellä on ohjelmiston vianmääritysohjeita.
2. Jos ongelmatilanne ei selviä käyttöoppaan tietojen avulla, käy osoitteessa www.hp.com/support ja toimi seuraavasti:
 - Mene asiakaspalvelun tukisivuille.
 - Lähetä HP:lle sähköpostilla kysymys, johon haluat vastauksen.
 - Ota yhteys HP:n tekniseen asiantuntijaan keskustelupalstalla.
 - Tarkista, onko ohjelmistopäivityksiä saatavana.Tukivaihtoehdot ja saatavuus vaihtelevat tuotteen, maan/alueen ja kielen mukaan.
3. **Vain Euroopassa:** Ota yhteyttä paikalliseen myyntipisteeseen. Jos tulostimessa on laitevika, saat pyynnön toimittaa tulostimen sen ostopaikkaan. Tämä palvelu on ilmainen tulostimen rajoitetun takuukauden ajan. Takuuajan jälkeen korjaus on maksullista.
4. Jos ongelma ei ratkea tulostimen käytönaikaisen ohjeen eikä HP:n Web-sivujen avulla, soita HP:n asiakaspalvelun maa- tai aluekohtaiseen numeroon. Luettelo maa- ja aluekohtaisista puhelinnumeroista on tämän oppaan etukannen sisäsivulla.

HP:n asiakaspalvelu puhelimitse

Puhelintuki on maksutonta tulostimen takuukaudella. Lisätietoja ilmaisen tukipalvelun kestosta on kohdassa [Rajoitettu takuu](#) ja osoitteessa www.hp.com/support.

Maksuttoman puhelintukikauden jälkeen HP:n tarjoamista palveluista veloitetaan erikseen. Saat selville eri tukivaihtoehdot ottamalla yhteyttä HP-myyjään tai soittamalla oman maasi/alueesi tukipuhelinnumeroon.

HP:n tukipalveluita saat puhelimitse soittamalla lähimmän tukipalvelupisteen puhelinnumeroon. Puheluista peritään puhelinlaitosten yleiset puhelumaksut.

Pohjois-Amerikka: Soita numeroon 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836).

Yhdysvalloissa tukea saa englannin- ja espanjankielisenä vuorokauden ympäri 7 päivänä viikossa (tukiaikojen mahdollisista muutoksista ei ilmoiteta). Tämä palvelu on maksutonta takuun voimassaoloaikana. Takuuajan jälkeen palvelu voi olla maksullista.

Länsi-Eurooppa: Itävalta, Belgia, Tanska, Espanja, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Suomi, Ruotsi, Sveitsi ja Britannia: tukipalvelun maakohtaiset numerot ovat saatavana osoitteesta www.hp.com/support.

Muut maat ja alueet: Katso tukipuhelinnumerot tämän oppaan etukannen sisäsvultta.

Soittaminen

Kun soitat HP:n asiakaspalveluun, ole tietokoneen ja tulostimen lähellä. Valmistaudu antamaan seuraavat tiedot:

- Tulostimen mallinumero (tulostimen etuosassa)
- Tulostimen sarjanumero (tulostimen pohjassa)
- Tietokoneen käyttöjärjestelmä
- Tulostinohjaimen versio:
 - **Windows:** tulostimen ohjainversion saa selville napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkissa olevaa HP-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla **Tietoja**.
 - **Macintosh:** tulostimen ohjainversion näkee tulostimen valintataulusta.
- Tulostimen näytössä tai tietokoneen näytössä näkyvät ilmoitukset.
- Vastaukset seuraaviin kysymyksiin:
 - Onko sama tilanne sattunut aikaisemmin? Voitko luoda tilanteen uudelleen?
 - Olitko asentamassa uusia laitteistoja tai ohjelmistoja tilanteen alkaessa?

Palautus HP-huoltoon (vain Pohjois-Amerikka)

HP järjestää tuotteen noudon ja toimituksen HP Central Repair Center -huoltokeskukseen. HP maksaa edestakaisen kuljetuksen ja käsittelykustannukset. Tämä palvelu on maksuton laitteistotakuun voimassaolon ajan. Palvelu on saatavissa vain Pohjois-Amerikassa.

Lisätakuuvaihtoehdot

Laajennettua tulostimen huoltopalvelua on saatavissa lisämaksusta. Tietoja lisäpalveluista on Web-sivustossa www.hp.com/support (valitse maa/alue ja kieli).

HP-tulostimen rajoitetun takuun lauseke

HP-tuote	Rajoitettu takuuaika
Ohjelmisto	90 päivää
Värikasetit	Siihen asti, kunnes HP:n muste on kulunut loppuun tai kasettiin merkitty takuuaikakohta on umpeutunut, aiempi näistä kahdesta. Tämä takuu ei kata HP-tuotteita, jotka on täytetty, valmistettu uudelleen, kunnostettu, joita on käytetty väärin tai joita on jollain tavalla muutettu.
Lisälaitteet	1 vuosi
Tulostimen oheislaitteet (lisätietoja alla)	1 vuosi

- A. Rajoitetun takuun kattavuus
- Hewlett-Packard (HP) takaa loppukäyttäjälle, että edellä mainituissa HP-tuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä takuuaikana, jonka lasketaan alkavan siitä päivästä, kun asiakas on ostanut tuotteen.
 - HP-ohjelmistotuotteen rajoitettu takuu koskee ainoastaan ohjekirjoissa määritettyjen toimintojen suorittamiseen liittyviä ongelmia. HP ei takaa sitä, että HP-tuotteet toimivat keskeytyksettä tai että niissä ei ole virheitä.
 - HP:n rajoitettu takuu kattaa ainoastaan tuotteen tavanomaisen käytön yhteydessä ilmenevät viat. Takuu ei kata ongelmia, joiden syynä on esimerkiksi
 - virheellinen käyttö tai väärikäyttö
 - muiden valmistajien kuin HP:n toimittamat ohjelmistot, välineet, osat tai tarvikkeet
 - muu kuin tuotteen teknisissä tiedoissa mainittu käyttö
 - luvaton muokkaaminen tai väärinkäyttö.
 - Muun valmistajan kuin HP:n toimittaman värikasetin tai uudelleentäytetyn mustekasetin käyttö ei vaikuta HP:n kirjoitintuotteita koskevaan asiakastakuuseen tai asiakkaan kanssa tehtävän HP-tukipalvelusopimuksen ehtoihin. Jos kuitenkin tulostimen virhetointinto tai vahingoittuminen johtuu muun valmistajan kuin HP:n mustekasetin tai uudelleentäytetyn mustekasetin käytöstä, HP laskuttaa normaalin aika- ja materiaalihinnastonsa mukaan tulostimen huollosta kyseisen virhetointinnon tai vahingoittumisen vuoksi.
 - Jos HP:lle ilmoitetaan jonkin HP:n takuun piiriin kuuluvan tuotteen viasta takuuaikana, HP joko korjauttaa tai korvaa viallisen tuotteen harkintansa mukaan.
 - Jos HP ei kykene korjaamaan tai korvaamaan HP:n takuun piiriin kuuluvaa viallista tuotetta, HP hyvittää sen hankintahinnan kohtuullisen ajan kuluessa vikailmoituksen tekemisestä.
 - HP korjaa, korvaa tai hyvittää viallisen tuotteen vasta sitten, kun asiakas on palauttanut tuotteen HP:lle.
 - Korvaavat tuotteet voivat olla joko uusia tai uuden veroisia, ja ne ovat vähintään yhtä tehokkaita kuin korvatut tuotteet.
 - HP:n tuotteet saattavat sisältää suorituskyvyltään uusia vastaavia, uudelleenvalmistettuja osia tai materiaaleja.
 - HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikissa maissa ja kaikilla alueilla, missä HP vastaa kyseisen takuutuotteen jakelusta. Lisätakuupalveluja, kuten asennuspalveluja, koskevia sopimuksia on saatavissa mistä tahansa valtuutetusta HP-palveluyrityksestä, jossa HP tai sen valtuuttama maahantuoja myy kyseistä tuotetta.
- B. Takuun rajoitukset
- HP TAI SEN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT EIVÄT LUPAA PAIKALLISEN LAIN SALLIMISSA RAJOISSA MITÄÄN MUUTA HP-TUOTTEITA KOSKEVAA TAKUUTA TAI EHTOA JOKO SUORAAN TAI EPÄSUORASTI. HP JA SEN KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT TORJUVAT PÄTEMÄTTÖMÄN NIMENOMAISET OLETETUT TAKUUT TAI VASTUUT, JOTKA KOSKEVAT TUOTTEEN MARKKINOITAVUUTTA, TYYDYTTÄVÄÄ LAATUA JA SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.
- C. Vastuun rajoitus
- Takuuehdoissa kuvattu korvaus on ainoa asiakkaan saama korvaus, ellei paikallisesta lainsäädännöstä muuta johdu.
 - NÄISSÄ TAKUUEHDOTUKSIA VELVOITTEITA LUKUUN OTTAMATTA HP TAI JOKIN MUU OHJELMISTOTALO EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA VÄLITTÖMÄSTÄ, VÄLILLISESTÄ, ERITYISESTÄ, SEURAUKSEEN PERUSTUVASTA TAI MUUSTA VAHINGOSTA (MUKAAN LUKIEN MENETETTY VOITTO) RIIPPUMATTA SIITÄ, MIHIN KORVAUSVASTUU PERUSTUU.
- D. Paikallinen laki
- Takuuehdot antavat asiakkaalle tietyt lainsäädäntöön perustuvat oikeudet. Asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvaltojen eri osavaltioissa, Kanadan eri provinseissa ja muissa maissa muualla maailmassa.
 - Jos takuuehdot ovat ristiriidassa paikallisen lainsäädännön kanssa, ne on saatettava yhdenmukaiseksi kyseisen lainsäädännön kanssa. Kyseisen paikallisen lainsäädännön nojalla joitakin näiden takuuehtojen rajoituksia ei voida soveltaa asiakkaaseen. Yhdysvaltojen ja muiden maiden viranomaiset voivat esimerkiksi
 - määrittää, etteivät takuusopimuksessa mainitut vastuuvapaudet ja rajoitukset saa rajoittaa kuluttajan lainmukaisia oikeuksia (esim. Iso-Britannia)
 - estää valmistajaa muilla tavoin asettamasta tällaisia rajoituksia
 - myöntää asiakkaalle muita takuuoikeuksia, määrittää oletetun takuun ajan, josta valmistaja ei voi vapautua, tai rajoittaa oletettujen takuiden aikaa.
 - TÄSSÄ TAKUUILMOITUKSESSA ESITETTY TAKUUEHDOT EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA ASIAKKAAN OIKEUKSIA, PAITSI LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA, VAAN NIITÄ SOVELLETAAN NIIDEN PAKOLLISTEN LAKIMÄÄRÄISTEN OIKEUKSIEN LISÄKSI, JOTKA KOSKEVAT HP-TUOTTEEN MYyntiÄ ASIAKKAALLE.

HP:n takuu

Hyvä asiakkaamme,
oheisesta luettelosta löydätte yhteystiedot valmistajan takuusta vastaavaan HP:n edustajaan maassanne.

Teillä voi olla oikeus esittää takuun lisäksi vaatimuksia myös lain nojalla. Valmistajan takuu ei rajoita lakiin perustuvia oikeuksianne.

Suomi: Hewlett-Packard Oy, Piispankalliontie, FIN-02200 Espoo

5 Tekniset tiedot

Tässä osassa esitellään HP Photosmart -tulostinohjelmiston järjestelmävaatimukset ja joitakin teknisiä tietoja tulostimesta.

Kaikki tulostimen tekniset tiedot ja järjestelmävaatimukset ovat käytönaikaisessa ohjeessa. Tietoja tulostimen käytönaikaisen ohjeen käyttämisestä on kohdassa [Tietojen hakeminen](#).

Järjestelmävaatimukset

Osa	Windows-tietokone, vähintään	Macintosh, vähintään
Käyttöjärjestelmä	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional	Mac® OS X 10.2.3–10.3.x
Suoritin	Intel® Pentium® II (tai vastaava) tai tehokkaampi	G3 tai tehokkaampi
RAM	64 Mt (suositus 128 Mt)	Mac OS X 10.2.3–10.3.x: 128 Mt
Vapaa levytila	500 Mt	500 Mt
Videonäyttö	800 x 600, vähintään 16-bittinen	800 x 600, vähintään 16-bittinen
CD-ROM-asema	4x	4x
Liitettävyyys	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional PictBridge: etupaneelin kameraportin kautta Bluetooth: valinnaisen langattoman HP Bluetooth -tulostinsovittimen kautta	USB: Mac OS X 10.2.3–10.3.x PictBridge: etupaneelin kameraportin kautta
Selain	Microsoft Internet Explorer 5.5 tai uudempi	—

Tulostimen tekniset tiedot

Luokka	Tekniset tiedot
Liitettävyyys	<p>USB 2.0, täysi nopeus: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional; Mac OS X 10.2.3–10.3.x</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional; Mac OS X 10.2.3–10.3.x</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional</p>
Kuvatiedostomuodot	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bittinen RGB, pakkaamaton, lomitettu</p> <p>TIFF 24-bittinen YCbCr, pakkaamaton, lomitettu</p> <p>TIFF 24-bittinen RGB, pakkausbitit lomitettu</p> <p>TIFF 8-bittinen harmaa, pakkaamaton/pakkausbitit</p> <p>TIFF 8-bittinen palettiväri, pakkaamaton/pakkausbitit</p> <p>TIFF 1-bittinen pakkaamaton / pakkausbitit / 1D Huffman</p>
Marginaalit	<p>Reunaton tulostus: yläreuna 0,0 mm; alareuna 12,5 mm; vasen/oikea 0,0 mm</p> <p>Reunallinen tulostus: yläreuna 3 mm; alareuna 12,5 mm; vasen/oikea 3 mm</p>
Tulostusmateriaalien koot	<p>Valokuvapaperi 10 x 15 cm</p> <p>Repäisynauhallinen valokuvapaperi 10 x 15 cm + 1,25 cm:n repäisynauha</p> <p>Avery C6611- ja C6612-valokuvatarra-arkki 10 x 15 cm, 16 suorakulmaista tai soikeaa tarraa arkilla</p> <p>Panoraamavalokuvapaperi (ennalta yhteenliitetyille kuville) 102 x 305 mm</p> <p>Arkistokortit 10 x 15 cm</p> <p>Hagaki-kortit 100 x 148 mm</p> <p>A6-kortit 105 x 148 mm</p> <p>L-kokoiset kortit 90 x 127 mm</p> <p>Repäisynauhalliset L-kortit 90 x 127 mm + 12,5 mm:n repäisynauha</p>
Tulostusmateriaalityypit	<p>Valokuvapaperi</p> <p>Kortit: arkisto, Hagaki, A6 ja L-koko</p> <p>Avery C6611- ja C6612-valokuvatarra-arkki</p>

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
Muistikortit	Tyypin I ja II CompactFlash MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
Muistikorttien tukemat tiedostomuodot	Tulostus: kaikki tuetut kuva- ja videotiedostomuodot Tallentaminen: kaikki tiedostomuodot
Käyttöympäristötietoja	Enimmäisarvot käytön aikana: 5–40 °C, 5–90 % suhteellista kosteutta Suosittelava arvot käytön aikana: 15–35 °C, 20–80 % suhteellista kosteutta
Paperilokero	Yksi 10 x 15 cm:n valokuvapaperilokero
Paperilokeron kapasiteetti	20 arkia, arkin enimmäispaksuus 292 µm (11,5 mil)
Virrankulutus	Yhdysvallat Tulostus: 12,2 W Lepotila: 6,76 W Sammutettuna: 5,16 W Kansainväliset Tulostus: 12,0 W Lepotila: 6,06 W Sammutettuna: 4,53 W
Värikasetti	Kolmivärikasetti (7 ml) Kolmivärikasetti (14 ml) Harmaa valokuvavärikasetti Huomautus Tähän tulostimeen sopivien värikasettien numerot on lueteltu tämän <i>HP Photosmart 380 series -tulostimen käyttöoppaan</i> takakannessa. Jos olet jo käyttänyt tulostinta useita kertoja, löydät värikasettien numerot myös tulostinohjelmistosta. Lisätietoja on kohdassa Värikasetin tiedot .
USB-tuki	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home ja XP Professional Mac OS X 10.2.3–10.3.x HP suosittelee, että USB-kaapelin pituus on alle kolme metriä.

(jatkoa)

Luokka	Tekniset tiedot
Videotiedostomuodot	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1
Virtalähteen mallinumero	HP:n osanumero 0957–2121 (Pohjois-Amerikka); 100–240 V, vaihtovirta ($\pm 10\%$); 50/60 Hz (± 3 Hz) HP:n osanumero 0957–2120 (muu maailma); 100– 240 V, vaihtovirta ($\pm 10\%$); 50/60 Hz (± 3 Hz)

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용 무선 전자발광제품임을 밝힌 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。